

Humilat grow saderība ar minerālajiem mēslojumiem un augu aizsardzības līdzekļiem.

Humilat grow kompleksā:

- ar sēkļu materiālu kodināšanas līdzekļiem – pastiprina patogēno mikroorganismu nomākšanu, stimulē dīgtspējas sparū un sēkļu dīdzību, veicina spēcīgas sakņu sistēmas attīstību un dod iespēju samazināt kodināšanas līdzekļu lietošanas normu par 20-40%;
- ar herbicīdiem – novērš pamata kultūras stresu, kas radies herbicīdu toksiskās iedarbības rezultātā, kā arī dod iespēju samazināt herbicīdu lietošanas normu par 20-30%;
- ar fungicīdiem – stiprinot augu imunitāti, novērš negatīvo iedarbību un stresu no pamata kultūras, turklāt, pateicoties savām lieliskām pielipinātāja īpašībām, stiprina fungicīdu iedarbību un dod iespēju samazināt fungicīdu lietošanas normu par 20-30%;
- ar insekticīdiem – stiprinot augu imunitāti, nomāc patogēno mikroorganismu attīstību (auga bojājumu vietās), kā arī uzlabo ar sūcējkukaiņu bojāto audu reģenerējošās īpašības un dod iespēju samazināt insekticīdu lietošanas normu par 20-30%;
- ar minerālmēsliem – paaugstina minerālmēslojumā esošo barības vielu asimilāciju ar augiem, kā arī, pateicoties savām helatējošām un kompleksus veidojošajām īpašībām, mazina barības elementu izskalošanos, turklāt paaugstina augsnes barības elementu asimilācijas koeficientu ar augiem par 15-20% un dod iespēju samazināt minerālmēsli lietošanas normu par 30-50%.

Humilat grow pastiprina savstarpējās ķīmiskās mijiedarbības augsnē un stimulē tai labvēlīgo mikroorganismu augšanu, pateicoties kam palielinās barības elementu pieejamība, lai augi, kas saistīti ar augsnes organiskām un minerālām daļām un tajā iestrādājamajiem organiskajiem un minerālajiem mēslojumiem. Turklāt, humilat grow veido mazkustīgus kompleksus ar virkni kaitīgu vielu, piemēram, ar smagajiem metāliem, kas novērš to nonākšanu pārtikas produktos.

Barības elementu plūsmas palielināšana no augsnes intensificē augu apsākšanos, kas veicina lapu virsmas augšanu, kas, savukārt, stimulē tālāku sakņu attīstību un tā tālāk.